Rec'd PCT/PTO 13 DEC 2004



REQUETE PCT

B14042.3 PV

Original (pourPRESENTATION) - imprimé le 11.06.2003 12:16:49 PM

0	Réservé à l'office récepteur	10/517968	
0-1	Demande internationale No.	10/71/960	
0-2	Date du dépôt international		
0-3	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"		
	•	<u></u>	
0-4	Formulaire - PCT/RO/101 Requête PCT		
0-4-1	Préparé avec	PCT-EASY Version 2.92 (mis à jour 01.04.2003)	
0-5	Pétition		
	Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets		
0-6	Office récepteur (choisi par le déposant)	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)	
0-7	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	B14042.3 PV	
1.	Titre de l'invention	DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE DE FUSION ET D'AGITATION INTERFACIALE DE SYSTEMES DIPHASIQUES, NOTAMMENT POUR L'ACCELERATION DE PROCESSUS METALLURGIQUES OU PYROCHIMIQUES	
11	Déposant	METABLONGI ÇOLO OO TINOCHIMI ÇOLO	
II-1	Cette personne est :	Déposant seulement	
11-2	Déposant pour	Tous les Etats désignés sauf US	
11-4	Nom	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	
11-5	Adresse:	31/33, rue de la Fédération	
		F-75752 PARIS 15ème	
		France	
II-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR	
11-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR	
11-8	No. de téléphone	01.69.08.82.93	
11-9	No de télécopieur:	01.69.08.82.92	
111-1	Déposant et/ou inventeur		
III-1-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur	
III-1-2	Déposant pour	US seulement	
111 4 4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	BOEN, Roger	
111-1-4	THOM (NOW DE 1 AMILLE, 1 Tendin)		
III-1-4 III-1-5	Adresse:	Quartier Gazelles	
		Quartier Gazelles F-30130 SAINT-ALEXANDRE France	
		F-30130 SAINT-ALEXANDRE	



Projet (NON destiné à la présentation) imprimé le 21.08.2003 01:38:05 PM

111-2	Déposant et/ou inventeur		
III-2-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur	
111-2-2	Déposant pour	US seulement	
111-2-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	DESCHANELS, Xavier	
111-2-5		La Combe de Robin	
		F-30330 LE PIN	
		France	
111-2-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR	
111-2-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR	
111-3	Déposant et/ou inventeur		
III-3-1	Cette personne est :	Déposant et des	
111-3-2	Déposant pour	Déposant et inventeur US seulement	
111-3-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)		
111-3-5	Adresse:	LEMORT, Florent	
		17, Impasse des Colibris	
		F-30400 VILLENEUVE LES AVIGNONS France	
111-3-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR	
111-3-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR	
111-4	Déposant et/ou inventeur		
III-4-1	Cette personne est :	Déposent et desse	
111-4-2	Déposant pour	Déposant et inventeur US seulement	
111-4-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	PICCINATO, René	
111-4-5	Adresse:		
		35, route des Trois Lucs à la Valentine Quartier Les 3 Lucs	
		F-13012 MARSEILLE	
		France	
III - 4-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR	
111-4-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR	
111-5	Déposant et/ou inventeur		
111-5-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur	
111-5-2	Déposant pour	US seulement	
111-5-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	FAUTRELLE, Yves	
111-5-5	Adresse:	2, Allée du Chateau	
		F-38240 MEYLAN	
		France	
III-5-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR	
111-5-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR	

REQUETE PCT

Original (pourPRESENTATION) - imprimé le 11.06.2003 12:16:49 PM

III-6	Déposant et/ou inventeur		
111-6-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur	
III-6-2	Déposant pour	US seulement	
III-6-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	ETAY, Jacqueline	
III - 6-5	Adresse:	7, allée de la Piat	
		F-38240 MEYLAN	
		France	
III-6 - 6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR	
III-6-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR	
111-7	Déposant et/ou inventeur		
III-7-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur	
111-7-2	Déposant pour	US seulement	
III-7-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	PERRIER, Damien	
111-7-5	Adresse:	18 rue Jean Prévost	
		F-38000 GRENOBLE	
		France	
III-7-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR	
111-7-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR	
111-8	Déposant et/ou inventeur		
III-8-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur	
111-8-2	Déposant pour	US seulement	
III-8-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	ERNST, Roland	
111-8-5	Adresse:	8 rue Pasteur	
		F-38610 GIERES	
		France	
111-8-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR	
111-8-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR	
IV-1	Mandataire ; Représentant commun		
	ou adresse pour la correspondance. La personne nommée ci-dessous est/a	mandataire	
•	été désignée pour agir au nom du ou	mandatatie	
	des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme		
IV-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	LEHU, Jean	
IV-1-2	Adresse:	c/o BREVATOME	
		3, rue du Docteur Lancereaux	
		F-75008 PARIS	
		France	
IV-1-3	No. de téléphone	01 53 83 94 00	
IV-1-4	No de télécopieur:	01 45 63 83 33	
IV-1-5	Courrier électronique:	brevets.patents@brevalex.com	
V	Désignation d'Etats		
V-1	Brevet régional (d'autres formes de protection ou de	·	
	traitement, le cas échéant, sont		
	spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)		

B14042.3 PV

Original (pourPRESENTATION) - imprimé le 11.06.2003 12:16:49 PM

1/ 0	I December 2	
V-2	Brevet national (d'autres formes de protection ou de	GB JP US
	traitement, le cas échéant, sont	
	spécifiées entre parenthèses pour les	,
	Etats désignés concernés)	
V-5	Déclaration concernant les	
	désignations de précaution	
	Outre les désignations faites sous les	
	rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant	·
	fait aussi, conformément à la règle	
	4.9.b), toutes les désignations qui	
	seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation(s)	
	indiquée(s) dans la rubrique V-6	·
	ci-dessous.Le déposant déclare que	
	ces désignations additionnelles sont	
	faites sous réserve de confirmation et	
	que toute désignation qui n'est pas	
	confirmée avant l'expiration d'un délai	
	de 15 mois à compter de la date de	
	priorité sera considérée comme retirée	
	par le déposant à l'expiration de ce délai.	
V-6	Exclusion(s) des désignations de	NEANT
• •	précaution	INEMINI
VI-1	Revendication de priorité d'une	,
	demande nationale antérieure	
VI-1-1	Date de dépôt	13 juin 2002 (13.06.2002)
VI-1-2	Numéro	02 07262
VI-1-3	Pays	FR
VII-1	<u> </u>	
VII-1	Administration chargée de la recherche internationale choisie	Office européen des brevets (OEB)
	recherche internationale choisie	(ISA/EP)
VII-2	Demande d'utilisation des résultats	
	d'une recherche antérieure; mention	
	de cette recherche	
VII-2-1	Date	19 mars 2003 (19.03.2003)
VII-2-2	Numéro	FA 623196
VII-2-3	Pays (ou office régional)	EP
VIII	Déclarations	Nombre de déclarations
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de	_
	l'inventeur	
VIII-2	Déclaration relative au droit du	 -
	déposant, à la date du dépôt	
	international, de demander et d'obtenir	
VIII-3	Un brevet Déclaration relative au droit du	
VIII-3	déposant, à la date du dépôt	-
	international, de revendiquer la priorité	
	de la demande antérieure	
VIII-4	Déclaration relative à la qualité	-
	d'inventeur (seulement aux fins de la	·
	désignation des États-Unis d'Amérique)	
VIII-5	Déclaration relative à des divulgations	-
	non opposables ou à des exceptions au	
	défaut de nouveauté	

REQUETE PCT

Original (pourPRESENTATION) - imprime le 11.06.2003 12:16:49 PM

IX	Bordereau	Nombre de feuilles	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	5	_
X-2	Description	16	-
X-3	Revendications	3.	-
X-4	Abrégé	1	EZABST00.TXT
X-5	Dessins	2	-
X-7	TOTAL	27	
	Eléments joints	Document(s) papier joint(s)	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
X-8	Feuille de calcul des taxes	✓	_
X-11	Copie du pouvoir général	référence n° 7085	-
X-13	Document(s) de priorité	Elément(s) VI-1	-
X-17	Disquette PCT-EASY	-	Disquette
X-18	Autre (préciser) :	Liste de	_
		mandataires	
		Brevatome	
X-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	2	
X-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français	
K-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun	1 3/2	
X-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	LEHU, Jean	

RESERVE A L'OFFICE RECEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	
10-2	Dessins:	
10-2-1	Reçus	
10-2-2	non reçus	
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:	
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT	
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	

RESERVE AU BUREAU INTERNATIONAL

11-1	Date de réception de l'exemplaire		
	original par le Bureau international	·	

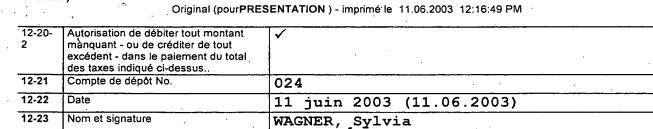
PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)

Original (pourPRESENTATION) - imprime le 11.06.2003 12:16:49 PM

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

0	Diamet A Hagging	1	
_	Réservé à l'office récepteur		
0-1	Demande internationale No.		
0-2	Timbre à date de l'office récepteur		
0-4	Formulaire - PCT/RO/101 (Annexe) Feuille de calcul des taxes PCT		
0-4-1	Préparé avec	PCT-EASY Vers	:
		(mis à jour 0	1.04.2003)
0-9	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	B14042.3 PV	
2	Déposant	COMMISSARIAT	A L'ENERGIE ATOMIQUE, et
		al.	
12	Calcul des taxes prescrites	Montant total des taxes/multiplicateur	Montant total (EUR)
12-1	Taxe de transmission T	⇨	60
12-2-1	Taxe de recherche S	⇔	945
12-2-2	International search to be carried out by	EP	
12-3	Taxe internationale		1
	Taxe de base		
	(30 premières feuilles) b1	444	·
12-4	Feuilles suivantes	0	1 ,
12-5	Montant additionnel (X)	10	
12-6	Montant total additionnel b2	0	
12-7	b1 + b2 = B	444	
12-8	Taxes de désignation	•	
٠.	Nombre de désignations indiquées dans la demande internationale	3	
12-9	Nombre de taxes de désignation dues (maximum 5)	3	
12-10	Montant de la taxe de (X) désignation	96	
12-11	Montant total des taxes de D désignation	288	
12-12	Réduction de taxe PCT-EASY R	-137	
12-13	Montant total de la taxe I internationale (B+D-R)	. ⇔	595
12-17	TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)	\Rightarrow	1 600
12-19	Mode de paiement	autorisation de débiter un compte de dépôt	
12-20	Instructions concernant le compte	acpoo	
	de dépôt		
	L'office récepteur:	Institut nation	onal de la propriété
		industrielle	(France) (RO/FR)
12-20- 1	Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus	✓	





MESSAGES DE VALIDATION ET REMARQUES

13-2-1	Messages de validation	Vert?	
	Requête	Le titre de l'invention doit être bref	
		et précis. Prière de vérifier.	
13-2-2	Messages de validation	Vert?	
	Etats	Il est possible d'effectuer davantage de	
		désignations. Les Etats suivants n'ont	
		pas été designés: AP: (GH, GM, KE, LS,	
		MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW);	
	·	EA: (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,	
		TM); EP: (AT, BE, BG, CH, LI, CY, CZ,	
		DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,	
		IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR);	
		OA: (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,	
		GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG); AE, AG, AL,	
		AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ,	
		CA, CH, LI, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,	
		DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GD, GE, GH, GM,	
		HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR,	
		KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,	
		MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM,	
		PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK,	
		SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ,	
		VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW. Prière de	
	, in the second	vérifier.	
13-2-8	Messages de validation Taxes	Vert?	
	Taxes	Prière de vérifier que le barème de	
		taxes utilisé est le plus récent.	
3-2-9	Messages de validation	Vert?	
	Paiement	Prière de vérifier que vous avez bien un	
		compte de dépôt auprès de l'office	
		récepteur.	